FLUXÔMETRO MORIYA

DISTRIBUIDOR NO BRASIL
J.G Moriya Repres. Imp. e Exp. Comercial Ltda.
Rua Colorado, 279/291 – Vila Carioca
CEP: 04225-050 – São Paulo – SP
Tel.: (0xx11) 2914.9716
Fax: (0xx11) 2914.1943
C.N.P.J.: 67.882.621/0001-17
E-mail: jgmoriya@jgmoriya.com.br
Site: www.jgmoriya.com.br

FABRICANTE
J.G Moriya Repres. Imp. e Exp. Comercial Ltda.
Rua Colorado, 279/291 – Vila Carioca
CEP: 04225-050 – São Paulo – SP
Tel.: (0xx11) 2914.9716
Fax: (0xx11) 2914.1943
C.N.P.J.: 67.882.621/0001-17
E-mail: jgmoriya@jgmoriya.com.br
Site: www.jgmoriya.com.br

Responsável Técnico: Juan Goro Moriya Moriya – CREA-SP 0600289359/D
Registro ANVISA nº: 10349590087

ATENÇÃO: Para sua segurança, não instale ou opere este produto sem antes ler as instruções contidas neste manual. Caso haja alguma dificuldade na instalação e/ou operação deste produto, consulte a J.G. Moriya. Este produto somente deverá ser manuseado por pessoas devidamente treinadas. A não observância destas regras e as de segurança poderá causar sérios danos materiais e humanos.

1. DESCRIÇÃO

O Fluxômetro Moriya foi concebido e fabricado sob conceitos internacionais de qualidade e tecnologia. Não é composto de matérias que possam apresentar riscos de deterioração e contaminação no contato com os gases.

2. USO PRETENDIDO

A indicação do fluxômetro é para uso médico hospitalar em unidade de terapia intensiva, sala de recuperação, sala de emergência, quartos hospitalares, pronto socorro e ambulâncias, e irá simplesmente proporcionar que o usuário ajuste a taxa de fluxo de ar comprimido ou de oxigênio em l/pm (litros por minuto) determinado para o tratamento respiratório.

3. PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

O principio de funcionamento é baseado em um tubo cônico e de uma esfera flutuante. O gás entra pela base do tubo cônico e levanta a esfera. O tubo cônico previamente calibrado indicará o fluxo em uma escala graduada gravado no mesmo. A leitura será indicada no centro do flutuador (esfera).

4. INSTALAÇÃO E USO

1. Antes de conectar o Fluxômetro Moriya em ponto de saída de gases, certifique-se:
a. Se está limpo adequadamente;
b. A ausência total de graxa e óleo;
c. Se há desobstrução plena dos conectores de gás;
d. Se os pontos de gás estão ligados corretamente;
e. Se lido todas as instruções desse manual.
2. Verificar se o volante de regulagem está totalmente fechado.
3. Conecte o Fluxômetro Moriya ao ponto de saída de gases girando a conexão de entrada gradualmente até o aperto final.
4. Mantenha o Fluxômetro Moriya na posição perpendicular em relação ao piso.
5. Verifique a existência de vazamentos, como citado na seção Precauções, antes da primeira utilização e periodicamente. Caso seja detectada qualquer espécie de vazamento entre em contato imediatamente com o serviço de Assistência Técnica da J.G. Moriya (tendo em mãos a representação numérica do código de barras que está fixado no corpo do produto).
6. Conecte os acessórios que correspondam à terapia a ser utilizada na conexão de saída do Fluxômetro Moriya.
7. Abra lentamente o volante de regulagem de fluxo até a vazão desejada. A leitura correta do fluxo de gás é obtida no meio do flutuador (esfera).
8. Após a utilização, feche o volante de regulagem de fluxo.
9. Em caso de utilização que ofereça risco de contaminação, submeta-o ao processo de limpeza conforme citado na seção Limpeza, antes de reutilizá-lo.

5. DESCRIÇÃO PARA PEDIDOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
200.334	Fluxômetro 0 a 3 l/min Bilha Longa DISS para Ar Comprimido Moriya
200.333	Fluxômetro 0 a 3 l/min Bilha Longa DISS para Oxigênio Moriya
200.338	Fluxômetro 0 a 5 l/min Bilha Longa DISS para Ar Comprimido Moriya
200.337	Fluxômetro 0 a 5 l/min Bilha Longa DISS para Oxigênio Moriya
200.348	Fluxômetro 0 a 15 l/min Bilha Curta DISS para Ar Comprimido Moriya
200.347	Fluxômetro 0 a 15 l/min Bilha Curta DISS para Oxigênio Moriya
200.340	Fluxômetro 0 a 15 l/min Bilha Longa DISS para Ar Comprimido Moriya
200.339	Fluxômetro 0 a 15 l/min Bilha Longa DISS para Oxigênio Moriya
301.515	Fluxômetro 0 a 15 l/min Bilha Média DISS para Ar Comprimido Moriya

301.505	Fluxômetro 0 a 15 l/min Bilha Média DISS para Oxigênio Moriya
300.531	Fluxômetro 0 a 30 l/min Bilha Curta DISS para Ar Comprimido Moriya
300.530	Fluxômetro 0 a 30 l/min Bilha Curta DISS para Oxigênio Moriya
200.342	Fluxômetro 0 a 30 l/min Bilha Longa DISS para Ar Comprimido Moriya
200.341	Fluxômetro 0 a 30 l/min Bilha Longa DISS para Oxigênio Moriya

i. ACESSÓRIOS

Não há acessórios destinados a integrar o produto.

ii. MATERIAIS DE CONSUMO POR ELE UTILIZADOS

Não existem materiais de consumo destinados a integrar o produto.

O uso de qualquer parte, acessório ou material não especificado é de inteira responsabilidade do usuário.

iii. RELAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO QUE ACOMPANHAM O PRODUTO

O manual de instruções, certificado de garantia e ficha de registro do produto, estão disponíveis no site da J.G. Moriya (www.jgmoriya.com.br/manuais).

6. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Pressão de entrada: igual a pressão de rede, ideal 3,5kgf/cm² ± 0,3 kgf/cm²

Temperatura de trabalho: igual a temperatura ambiente, ideal 21°C

Fluxo máximo de gás: 3 / 5 / 15 / 30 L/min

Exatidão da escala: ±10% ou 0,5 L/min, o que for maior

Cores para identificação do gás são projetados dentro das normas específicas da ABNT NBR 12188 e NBR 12176.

CORES	GASES	SIMBOLOGIA
Amarelo-segurança Munsell 5 Y 8/12	Ar Comprimido	-
Alumínio	Gás Carbônico	CO_2
Verde-emblema Munsell 2,5 G 4/8	Oxigênio Medicinal	O_2

i. CARACTERÍSTICA TÉCNICA DO PRODUTO

Os fluxômetros são fabricados em alumínio anodizado e termoplástico de alta resistência, completamente limpos e isentos de graxa/óleo.

ii. DIMENSÃO BÁSICA

- ✓ Altura: 137,2 mm
- ✓ Largura: 131,5 mm
- ✓ Peso: 0,130 kg

7. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, CONSERVAÇÃO E/OU MANUTENÇÃO DO PRODUTO.

Deve ser armazenado em local limpo e seco, sob temperaturas entre -5 a 45°C e com umidade relativa inferior a 95% (não condensada). Deve ser protegido de luz direta do sol e vapores químicos.

8. ADVERTÊNCIAS

- ✓ Os produtos que utilizam o gás oxigênio não podem e nem devem ser lubrificados.
- ✓ Não tente fazer qualquer reparo no Fluxômetro Moriya.
- ✓ A manutenção desde produto só deve ser feita por pessoal técnico treinado, qualificado e autorizado pela J.G. Moriya, com peças originais.
- ✓ Só utilize o Fluxômetro Moriya em perfeitas condições, qualquer anormalidade contate imediatamente o serviço de Assistência Técnica J.G. Moriya.
- ✓ Não utilize este produto para qualquer outra finalidade que não seja indicada pela J.G. Moriya.
- ✓ Ao contatar o serviço de Assistência Técnica da J.G. Moriya tenha em mãos a representação numérica do código de barras que está fixado no corpo do Fluxômetro.

9. PRECAUÇÕES

- ✓ Não tente operar o Fluxômetro Moriya sem prévio conhecimento ou supervisão adequada. O Fluxômetro poderá ser utilizado acoplado a um ponto de saída de gases e saída de baixa pressão.
- ✓ Não utilize o Fluxômetro Moriya se constatado vazamento; para verificar siga o procedimento abaixo:
    - Obstrua o conector de saída, abra o volante e feche-o em seguida.
    - Passe solução de água e sabão neutro em toda a extensão do Fluxômetro Moriya e verifique se há o surgimento de bolhas.
    - Se for constatado vazamento contate a Assistência Técnica da JG Moriya.
- ✓ Não fume na área onde o produto é utilizado.
- ✓ Certifique-se que o gás a ser utilizado é o mesmo indicado no Fluxômetro Moriya.
- ✓ Nunca use óleo, graxa, hidrocarboneto ou deixe materiais orgânicos que em contato com o oxigênio, corre o risco de explosão.

10.MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

- ✓ Se observado qualquer problema no funcionamento do produto, contatar imediatamente a Moriya para que providências de assistência técnica sejam tomadas.
- ✓ Nunca tente realizar qualquer reparo sem correta orientação do fornecedor do produto.

11.GARANTIA

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda., assegura ao proprietário-consumidor do equipamento aqui identificado, garantia contra defeitos de fabricação desde que constatado por técnico autorizado pela J.G. Moriya, pelo prazo de 365 dias para o equipamento (Vacuômetro), a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, do produto constante na Nota Fiscal de Compra.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda. executará a mão-de-obra e a substituição de peça(s) com defeito(s) de fabricação, em uso normal do aparelho. Serão gratuitas dentro do período de garantia.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda. declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, queda, mau uso, etc.), uso em desacordo com o Manual de Instruções, no caso de apresentar sinais de violação, consertado por técnicos não autorizados pela J.G. Moriya.

A considerar, o consumidor que não apresentar a Nota Fiscal de Compra do Aparelho, será também considerada nula sua garantia, bem como se a Nota contiver rasuras ou modificações em seu teor.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda., obriga-se as prestar os serviços acima referidos. O proprietário-consumidor será o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do aparelho (ida e volta).

ESTE PRODUTO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE AO USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR

12.FABRICANTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda.
Rua Colorado, 279/291 – Vila Carioca – São Paulo – SP
CEP 04225-050 – Telefones: (0xx11) 2914.9716 – Fax: (0xx11) 2914.1943
C.N.P.J. 67.882.621/0001-17 Inscrição Estadual 113.497.753.111
Autorização/MS - 1.03.495-9
Técnico Responsável: Eng. Juan Goro Moriya Moriya - CREA 0600289359/D
site: www.jgmoriya.com.br - e-mail: jgmoriya@jgmoriya.com.br

13.FICHA DE REGISTRO DO PRODUTO

Para poder usufruir com segurança da garantia do Fluxômetro Moriya é necessário que a ficha abaixo seja completamente preenchida e enviada a J.G. Moriya Ltda., por meio de fax (11.2914.1943), e-mail (jgmoriya@jgmoriya.com.br) ou correio.

Nome Completo/Razão Social:____

Endereço Completo:____

CEP/Cidade/Estado:____

Telefones para Contato:___________________________Fax:____________________________

E-mail:____

R.G./Inscrição Estadual:_____________________C.P.F./C.N.P.J.:__________________________

Qual produto foi adquirido:____

De qual empresa adquiriu o produto:____

Qual número de(os) lote(s) (representação numérica do código de barras):___________________

____

Caso tenha adquirido diretamente da J.G. Moriya informar a representação numérica do código de barras e número da Nota Fiscal:____

____

____